

## SEQUENCE LISTING

<110> Stein, Harald

Duerkop, Horst

<120> Agent for Use in Diagnostics and Therapy

<130> PA34271USFZ

<140> US 10/612,832

<141> 2003-07-01

<150> DE 10229475.5

<151> 2002-07-01

<150> DE 10230909.4

<151> 2002-07-09

<160> 13

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<223> Primer A-C(K)

<400> 1

agatggatac agttggt		
<210>	2	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<221>	misc_feature	
<223>	Primer A-C(H)1	
<400>	2 agtg gatagac	17
ggggcc	agig gatagac	<i>_</i> ,
<210>	3	
<211>	15	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<221>	misc_feature	
<223>	Primer B(NotI)	
<400>	3 ccgc ggagg	15
5.5.55		
<210>	4	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		

<221> misc\_feature

## <400> 4 gcgcggccgc ggaggccccc ccccccc 29 <210> 5 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial <220> <221> misc\_feature <223> Primer D-C(K EcoRI) <400> 5 25 ggaattcgga tacagttggt gcagc <210> 6 <211> 24 <212> DNA <213> Artificial <220> <221> misc\_feature <223> Primer D-C(H | EcoRI) <400> 6 24 ggaattcgtg gatagacaga tggg <210> 7 <211> 35 <212> DNA

<223> Primer C(NotI)

<213> Artificial

```
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer E-(K SalI)
<400> 7
gatcgtcgac ggaaatgcat cagaccagca tgggc
                                                                    35
<210> 8
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc feature
<223> Primer E-(H SalI)
<400> 8
catagtcgac aatacgatca gcatcctctc cacag
                                                                    35
<210> 9
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer F(K NotI)
<400> 9
                                                                    35
atcagcggcc gcacttaaca aggttagact tagtg
```

<210> 10

```
<211> 38
```

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

. <223> Primer F-(H NotI)

<400> 10

gatagcggcc gcatgcattt agaatgggag aagttagg

<210> 11

<211> 13

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<223> Spot 16

<400> 11

Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu Asp 1 5 10

<210> 12

<211> 13

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<223> Spot 74

38

```
<400> 12
```

Gly Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu

<210> 13

<211> 5

<212> PRT <213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<223> Peptide core sequence

<400> 13

Cys Glu Pro Asp Tyr